M912 Café Book Benutzerhandbuch

Originalausgabe: 2008/07

Dieses Handbuch hilft Ihnen bei der Einrichtung und Nutzung Ihres neuen Café Book PC. Informationen in diesem Handbuch wurden sorgfältig auf Genauigkeit überprüft und können ohne Vorankündigung geändert werden.

Sicherheitshinweise

Beachten Sie folgende Sicherheitsrichtlinien, um Ihre Sicherheit und die Ihres Café Books zu gewährleisten.

Bei der Benutzung Ihres M912 Café Book PC



VORSICHT: Bitte benutzen Sie den tragbaren Computer nicht für eine längere Zeit mit der Unterseite direkt auf Ihrem Körper ruhend. Bei längerer Benutzung kann sich die Unterseite erwärmen. Ein längerer Kontakt mit der Haut kann unangenehm sein oder Verbrennungen verursachen.

- Niemals das Café Book selbst warten. Aufmerksam die Installationshinweise befolgen.
- Den Akku nicht lose in der Hosentasche, Geldbörse, oder einem anderen Behältnis tragen, in dem Metallobjekte (z.B. Autoschlüssel) die Akkukontakte kurzschließen könnten. Der dabei erzeugte starke Stromfluss kann zu einer extrem hohen Temperatur führen, die Verbrennungen der Haut verursachen kann.
- Nichts auf das Netzkabel stellen, das Kabel nicht an Stellen verlegen, wo Personen eventuell darüber stolpern oder darauf treten.
- Wenn Sie den Computer benutzen oder den Akku laden, legen Sie den AC Adapter in einen belüfteten Bereich, z.B. auf einen Schreibtisch oder auf den Boden. Bedecken Sie den AC Adapter nicht mit Papier oder anderen Objekten, welche die Belüftung behindern könnten. Benutzen Sie den AC Adapter außerdem nicht im Inneren einer Tragetasche.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsöffnungen Ihres Café Book Computers. Dies kann einen Kurzschluss verursachen und zu einem Feuer oder Elekroschock führen.
- Benutzen Sie nur den von Ihrem Café Book Hersteller gelieferten AC Adapter und Akkus. Andere Arten von Akkus oder AC Adaptern können das Risiko eines Feuers oder einer Explosion erhöhen.
- Falsch eingelegte Akkus können zu einer Explosion führen.
- Akku nur durch gleiche oder kompatible, vom Hersteller empfohlene Akkutypen ersetzen.
- Verbrauchte Akkus bitte entsprechend der Herstellerhinweise entsorgen.
- Vor dem Anschluss des Café Books an eine Netzquelle prüfen, ob die Belastbarkeit des Netzteils der verfügbaren Netzquelle entspricht.
  - *115 V/60 Hz in großen Teilen Nord- und Südamerikas und einigen fernöstlichen Ländern, wie etwa Südkorea.*
  - *100 V/50 Hz im östlichen Japan, 100 V/60Hz im westlichen Japan.*
  - *230 V/50 Hz in großen Teilen Europas, dem Nahen und dem Fernen Osten.*
  - *Wenn Sie ein Verlängerungskabel mit Ihrem AC Adapter benutzen, stellen Sie sicher, dass die Gesamtampereleistung aller an das Verlängerungskabel angeschlossenen Geräte die Gesamtkapazität nicht übersteigt.*

- Beim Entfernen des Akkus aus dem Café Book schalten Sie das System zuerst aus, trennen den AC Adapter von der Steckdose und entfernen dann den Akku.
- Um das Risiko eines Elektroschocks zu vermeiden, verbinden oder trennen Sie während eines Gewitters keine Kabel oder führen Wartungen oder Rekonfigurationen dieses Produkts aus.
- Werfen Sie Akkus nicht ins Feuer, da es zu einer Explosion kommen kann. Wenden Sie sich für Hinweise zur Entsorgung an die lokalen Behörden.

- Das Café Book bei Reisen nicht als Gepäck aufgeben. Das Café Book kann über das Röntgenband laufen, ein Metalldetektor ist jedoch unbedingt zu vermeiden. Halten Sie für den Fall einer Handkontrolle eine geladene Batterie bereit, so dass Sie das Café Book gegebenenfalls einschalten können.
- Falls Sie die Festplatte beim Reisen aus dem Café Book entfernen, wickeln Sie sie in isoliertes Material, z.B. ein Tuch oder Papier. Wird die Festplatte von Hand kontrolliert, werden Sie vielleicht darum gebeten, das Laufwerk in Ihr Café Book zu installieren. Das Café Book kann über das Röntgenband laufen, ein Metalldetektor ist jedoch unbedingt zu vermeiden.
- Das Café Book während der Reise nicht ins Gepäckfach über dem Sitz legen, wo es verrutschen könnte. Das Café Book nicht fallen lassen und keinen anderen mechanischen Erschütterungen aussetzen.
- Café Book, Akku und Festplattenlaufwerk vor Gefahren wie Schmutz, Staub, Lebensmitteln, Flüssigkeiten, extremen Temperaturen und direktem Sonnenlicht schützen.
- Wenn Sie Ihr Café Book in Bereiche mit sehr großen Unterschieden bei der Temperatur und Luftfeuchtigkeit bringen, kann sich auf oder in Ihrem Café Book Kondensation bilden. Um Schäden an Ihrem Café Book zu vermeiden, lassen Sie die Feuchtigkeit ausreichend lange verdunsten, bevor Sie fortfahren.

HINWEIS: Wenn Sie Ihr Café Book von einer kalten in eine warme Umgebung oder umgekehrt bringen, lassen Sie das Café Book sich ausreichend lange an die neuen Bedingungen anpassen, bevor Sie es anschalten.

- Stellen Sie beim Abtrennen des Stromkabels bitte sicher, dass Sie an seinem Stecker oder der Zugentlastungsschlaufe und nicht am Stromkabel selbst ziehen. Wenn Sie den Stecker ziehen, stellen Sie bitte sicher, dass er gerade herausgezogen wird, um die Verbindungspins nicht zu verbiegen. Stellen Sie dem Anschluss des Steckers ebenfalls sicher, dass beide Anschlüsse gerade und korrekt ausgerichtet sind.
- Das Café Book vor der Reinigung zuerst ausschalten, von der Stromquelle trennen, und den Akku entfernen.
- Behandeln Sie innere Bauteile mit Sorgfalt. Wenn Sie ein Bauteil entfernen, halten Sie es bitte an der Ecke und nicht an den Verbindungspins (wie z.B. dem Speichermodul).



Bei der Benutzung Ihrer Telefonanlagen sollten die Sicherheitsanweisungen immer befolgt werden, um Feuer, Elektroschocks oder Verletzungen zu vermeiden: Diese Anweisungen lauten:

- Das Produkt nicht in der Nähe von Wasser, zum Beispiel einer Badewanne, Waschbecken, Küchen-/Waschspülen, nassen Kellern oder Schwimmbädern benutzen.
- Benutzung von drahtlosen Telefonen während eines Gewitters vermeiden, da Blitzschlag zu Elektroschocks führen kann.
- Telefon zum Melden eines Gaslecks nicht in der Nähe des Lecks benutzen.

WARNHINWEIS: Verlust der Garantie

* Ein falscher Umgang mit Akkus führt zu einem Explosionsrisiko; nur gleiche oder kompatible Akkutypen verwenden.
* Verbrauchte Akkus entsprechend der Herstellerhinweise entsorgen.
* Beachten Sie, dass die Nutzung von gebrochenen, schwer zerkratzten oder minderwertigen Disks das optische Laufwerk und Daten auf der Disk beschädigen können. Solche Disks können bei hoher Geschwindigkeit brechen und in diesem Fall geht Ihre Produktgarantie verloren.

Konformitätserklärung

Federal Communications Commission Hinweis

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Bestimmungen für einen digitalen Service der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte bieten angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen beim Betrieb des Geräts in Wohngebieten.

Bei Änderungen oder Umbauten verliert der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Gerätes. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie aus. Wenn es nicht anleitungsgemäß installiert wird, kann es Funkstörungen verursachen. Es wird jedoch keinerlei Garantie dafür übernommen, dass keine Störungen in einer bestimmten Installation auftreten. Sollte dieses Gerät den Radio- und Fernsehempfang stören, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts nachprüfen lässt, müssen Sie die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen beheben:

- Die Empfangsantenne verlegen oder anders ausrichten.
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger vergrößern.
- Das Gerät an eine Steckdose eines Schaltkreises anschließen, der nicht mit dem Empfangsgerät verbunden ist.
- Einen Händler oder erfahrenen Rundfunk-/Fernsehtechniker zu Rate ziehen.
- Alle externen zu dieser Haupteinheit gehenden Kabel müssen abgeschirmt sein.
  Beachten Sie beim Anschluss der Kabel der PCMCIA Karte die Installationshinweise der entsprechenden Anleitung.

Federal Communications Commission (FCC)
PART 68 Warnhinweis

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 68 der FCC-Bestimmungen. Auf der Unterseite des Café Books befindet sich ein Etikett, das unter anderem die FCC-Zertifizierungsnummer und den Anschlusswert (REN) dieses Geräts enthält. Auf Anfrage sind diese Informationen der Telefongesellschaft zur Verfügung zu stellen.
FCC Abschnitt 68 Registrierungsnummer: 6CTTAI - 25876 - FB - E
REN: 0.8B

Durch die REN wird die Anzahl der Geräte festgelegt, die an Ihre Telefonleitung angeschlossen werden können und ankommende Anrufe beantwortet. In den meisten Gebieten sollte die REN-Summe aller an eine Leitung angeschlossenen Gerät den Wert fünf (5,0) nicht übersteigen. Ihre Telefongesellschaft kann Ihnen die für Ihr Rufgebiet maximal mögliche REN-Anzahl mitteilen, das heißt, die Anzahl der Geräte, die Sie an Ihre Telefonleitung anschließen können.

Falls das Modem Schäden am Telefonnetz verursacht, kann die Telefongesellschaft vorübergehend Ihren Dienst unterbrechen. Die Telefongesellschaft wird Ihnen dies so bald wie möglich mitteilen. Sollte jedoch eine vorherige Benachrichtigung nicht möglich sein, wird die Telefongesellschaft den Kunden so schnell wie möglich unterrichten. Außerdem werden Sie auf Ihr Recht hingewiesen, eine Beschwerde vor der FCC vorzubringen.

Ihre Telefongesellschaft nimmt vielleicht Änderungen an Einrichtungen, Ausrüstung, Betrieb oder Vorgängen vor, die die Funktionsweise Ihres Geräts behindert. In diesem Fall werden Sie benachrichtigt, damit Sie Änderungen vornehmen können, um eine Unterbrechung zu vermeiden.

CE Hinweis (Europäische Union)

Das Symbol CE zeigt an, dass dieser M912 Café Book Computer der EMC Richtlinie und der Niederspannungsrichtline der Europäischen Union entspricht, Dieses Symbol zeigt ebenfalls an, dass M912 den folgenden technischen Normen entspricht:

- EN 55022 — „Grenzwerte und Messverfahren der HF-Charakteristiken für Geräte der Informationstechnik."
- EN 55024 — „Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeit - Grenzwerte und Messverfahren."
- EN 61000-3-2 — „Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Kapitel 3: Grenzwerte - Hauptabschnitt 2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom bis zu und inklusive 16 A je Leiter)."
- EN 61000-3-3 — „Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Kapitel 3: Grenzwerte - Hauptabschnitt 3: Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker in Niederspannungsnetzen für Geräte mit einem Eingangsstrom bis zu und inklusive 16 A."
- EN 60950 — „Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik."



HINWEIS: EN 55022 Grenzwert-Anforderungen sehen zwei Klassifikationen vor

- Klasse A reguliert kommerzielle Nutzung
- Klasse B reguliert private Nutzung

BSMI Hinweis (nur für Taiwan)

Die meisten Café Book Computer sind vom BSMI als Einrichtungen der Informationstechnik (ITE) der Klasse B klassifiziert.



Das obige Symbol muss am Produkt zur Anzeige der Entsprechung der BSMI Norm angebracht sein.

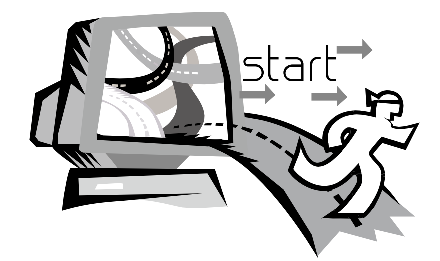


Vorwort

Glückwunsch zum Kauf dieses Café Books! Ihr neues Café Book bietet die modernsten Funktionen mobiler Computertechnologie. Es kombiniert State-of-the-Art Ergonomieeigenschaften mit ausgefeilter Architektur zu einem PC, der kompakt, leistungsstark und einfach zu handhaben ist. Dieses Café Book wurde für eine breite Palette von Produktivitätsanwendungen für den allgemeinen, geschäftlichen und persönlichen Bereich entwickelt und ist daher eine ideale Wahl für Büro, zu Hause und auf Reisen.

Dieses Handbuch enthält alle Informationen, die Sie zum Einrichten und Benutzen Ihres neuen Café Book Computers brauchen. Es beschreibt alle Funktionen des Café Books in einer leicht lesbaren Weise.

Content

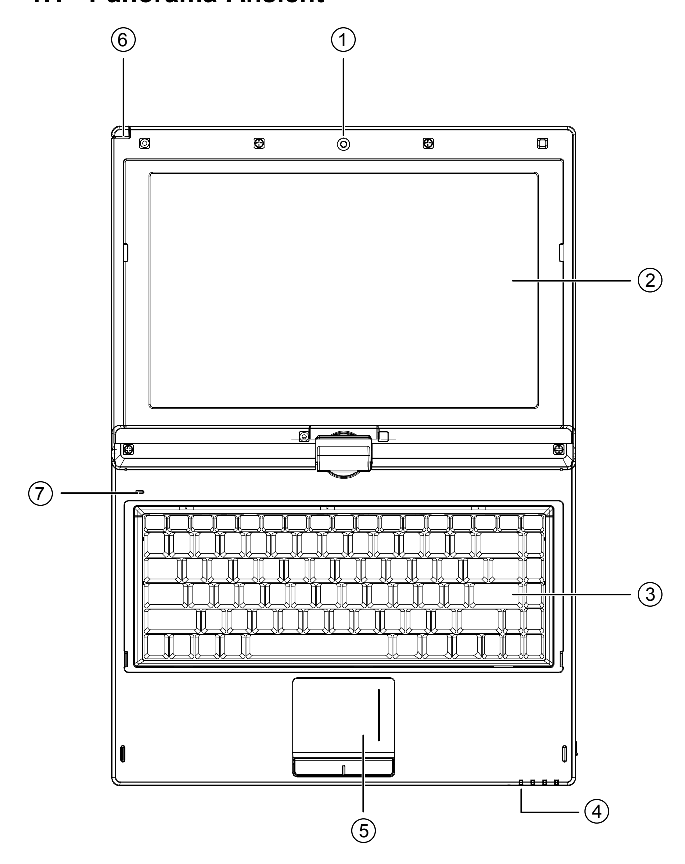


Kapitel 1 Kennenlernen Ihres Café Books

Dieses Kapitel zeigt Ihnen die Bedienung Ihres M912 SERIE Café Book Computers, inklusive dem Anschluss des Netzteils, Ein- Ausschalten des Café Books, Nutzung des Touchpads, der Tastatur, der Hotkeys, des Akkus und so weiter. Wenn Sie im Umgang mit Computern und Betriebssystemen noch unerfahren sind, wird Sie dieses Kapitel durch einige der neuen, spannenden Funktionen leiten.

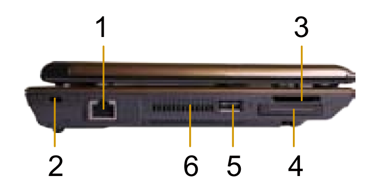
Deutsch

1.1 Panorama-Ansicht



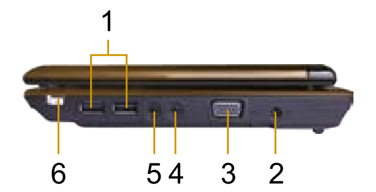
Nr.	Option	Funktionen
1	Webkamera	Eingebaute 1,3M Kamera
2	LCD	Zur Anzeige der Inhaltsausgabe des Systems
3	Tastatur	Zur Eingabe von Zeichen und Ziffern
4	Fünf System LEDs	Fünf System LEDs als Systemsignal
5	Touchpad	Zur Funktionen als Maus
6	Einschub für Stylus	Zum Einschieben des Stylus
7	Interne Mikrofone	Interne Mikrofone

1.2 Linke Seite



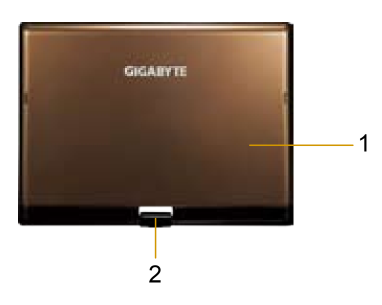
Nr.	Option	Funktionen
1	LAN RJ45 Buchse	Zum Anschluss von LAN
2	Kensingtonschloss	Zum Anschluss eines kompatiblen Kensingtonschlosses.
3	Media Kartensteckplatz (SD/MMC/MS)	Zum Anschluss von SD/MMC/MS Karten
4	Express Kartensteckplatz	Zum Anschluss einer Express Karte.
5	USB-Anschluss	Zum Anschluss von Peripherieg-eräten über die USB Schnittstelle.
6	Lüftungsöffnung	Zum Ablassen der Hitze aus dem Café Book.

1.3 Rechte Seite



Nr.	Option	Funktionen
1	USB-Anschluss	Zum Anschluss von Peripherieg-eräten über die USB Schnittstelle.
2	DC-Ein Buchse	Zum Anschluss eines AC Adapters zum Betrieb des Café Books.
3	VGA-Anschluss	Zum Anschluss eines VGA Monitors.
4	MIC Buchse	Zum Anschluss eines MIC zur Eing-abe von Audiosignalen.
5	Line out	Um eine Verbindung zu Geräten Tonausgabe.
6	Netztaste	Zum Anschluss eines MIC zur Eing-abe von Audiosignalen.

1.4 Deckel



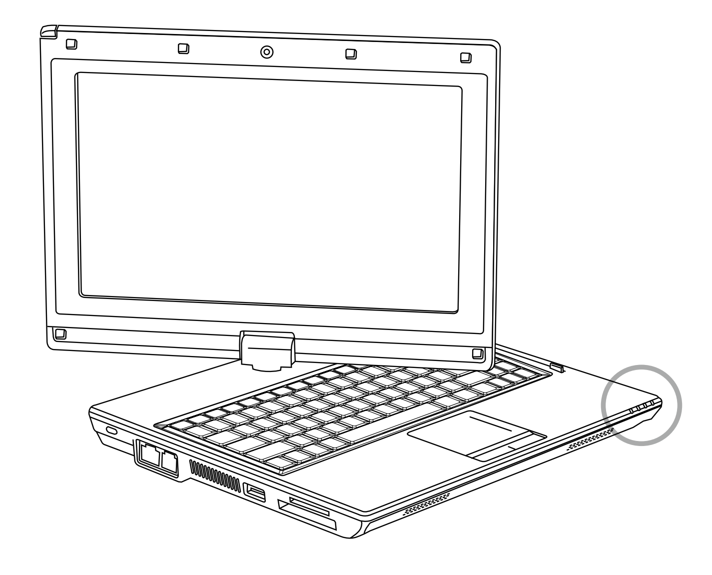
Nr.	Option	Funktionen
1	Abdeckung	Zum Schutz des Café Books
2	Achse	Zum Drehen des Touchpanels in einem 180 Grad Winkel

1.5 Unterseite



Nr.	Option	Funktionen
1	Akku	Installiert im Akkufach, um das Café Book mit Strom zu versorgen, wenn der AC Adapter nicht angeschlossen ist.
2	Einschub für Stylus	Zum Einschieben des Stylus.
3	Lautsprecher	Zur Ausgabe von Audiosignalen vom System.

1.6 Statusanzeige



Symbol	Option	Funktionen	
	Die WLAN	Wireless On / Off-Status.	
	HDD	Café Book liest von oder schreibt auf die Festplatte.	
	Netzstatus	Blau aus	System ist ausgeschaltet oder im Ruhezustand.
		Blau blinkend	System ist im Standby-Modus.
		Blau an	System ist im Betrieb.
	Akkustatus	Blau aus	Aufladen abgeschlossen oder Café Book ist nicht mit dem AC Adapter verbunden.
		Blau an	Akku lädt auf.

1.7 Ihr Café Book Ein- und Ausschalten

Einschalten

Öffnen Sie den Deckel des Café Books, drücken Sie den Netzschalter für ein oder zwei Sekunden. Die Netzanzeige leuchtet nach dem Einschalten des Computers blau.

Ausschalten

Falls Sie Ihren Café Book Computer für einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ist es am Besten den Strom abzuschalten. Schließen Sie zuerst alle Programme und fahren das Betriebssystem herunter, bevor Sie den Strom abstellen.

Gewöhnen Sie sich nach dem Ausstellen Ihres Café Book Computers an, das LCD Panel für eine Weile offen zu lassen, nachdem es über einen längeren Zeitraum benutzt wurde. Dies ermöglicht den inneren Bauteilen des Café Books sich abzukühlen. Ein Schließen des Panels wird die Hitze gegen den LCD Schirm drücken und ihn nach einiger Zeit beschädigen. Wichtiger noch, schließen Sie niemals das LCD Panel für eine längere Zeit, wenn der Computer an oder wenn die Stromsparfunktion deaktiviert ist.

Standby

Sie können die Standard Energieverwaltungseinstellungen im Dialogkasten Netz Option/Erweitert einstellen. Der Dialogkasten Netzoptionen bietet verschiedene Bedienungsfunktionen, nachdem Ihr Computer für einige Zeit im Leerlauf war.

1.8 Tastaturfunktionen

Der M912 Café Book Computer ist mit einer Tastatur im Standard Schreibmaschinen-Layout ausgestattet und besitzt weitere Funktionen.



Symbol	Beschreibung
Feststelltaste	Drücken Sie die ***Feststelltaste***, alle Zeicheneingaben werden in Großbuchstaben erfolgen.
Num ***(Fn+F11)***	Um die numerische Tastaturvorlage zu aktivieren, drücken Sie ***Num***.
Rollen (*Fn+F12*)	Drücken Sie diese Taste, um die Anzeige in einigen Programmen rollen zu lassen.
	Drücken Sie diese Taste, um das Windows® Startmenü aufzurufen.
	Drücken Sie diese Taste als Ersatz für die rechte Maustaste.

Fn Kombinationstasten (Schnelltasten)

Benutzen Sie die ***Fn*** Taste in Kombination mit anderen Tasten, um spezielle Funktionen zu aktivieren, schließen oder einzustellen. Diese Kombinationen werden auch Schnelltasten genannt. Um die Schnelltasten zu nutzen, drücken und halten Sie ***<Fn>*** zusammen mit den unten beschriebenen Tasten gedrückt.

Symbol	Beschreibung
Fn+F1	**Ruhezustand** Drücken Sie diese Tastenkombination, um das System in den Ruhezustand zu versetzen. In diesem Modus wird die Hintergrundbeleuchtung des LCD Panels abgeschaltet und die internen Geräte in einen Zustand mit geringem Energieverbrauch versetzt.
Fn+F2	**Wireless LAN** Zur Aktivierung von Wireless LAN.
Fn+F3	**Verringert die Helligkeit** Drücken Sie diese Tastenkombination, um die Hellig-keit des LCD zu verringern.
Fn+F4	**Erhöhen der Helligkeit** Drücken Sie diese Tastenkombination, um die Helligkeit des LCD zu erhöhen.
Fn+F5 	**LCD / Video-aus Schalter** Drücken Sie diese Tastenkombination zum Wechsel zwischen: Nur LCD Modus; Nur Video-aus Maus; Gemeinsamer LCD und Video-aus Modus Hinweis: Diese Funktion arbeitet unter gewissen Einstellungen des Betriebssystems, bitte beziehen Sie sich auf die Einführung Ihres Betriebssystems.
Fn+F6 	**Taste Zum Ein-/Ausschalten Des Touchpads** Drücken Sie diese Taste, um die Touchpad-Funktion ein- und auszuschalten.
Fn+F7 	**Stumm** Drücken Sie diese Kombination, um den Ausgang des Audiosignals zu öffnen/schließen.
Fn+F8 	**Lautstärke verringern** Drücken Sie diese Tastenkombination, um die Laut-stärke zu verringern. Hinweis: Diese Funktion arbeitet unter gewissen Einstellungen des Betriebssystems, bitte beziehen Sie sich auf die Einführung Ihres Betriebssystems.
Fn+F9 	**Lautstärke erhöhem** Drücken Sie diese Tastenkombination, um die Laut-stärke zu erhöhen. Hinweis: Diese Funktion arbeitet unter gewissen Einstellungen des Betriebssystems, bitte beziehen Sie sich auf die Einführung Ihres Betriebssystems.

1.9 Das Touchpad

Das eingebaute Touchpad ist ein PS/2-kompatibles Zeigegerät, das Bewegungen auf seiner Oberfläche erfasst. Dies bedeutet, dass der Cursor reagiert, wenn Sie Ihren Finger auf der Oberfläche des Touchpads bewegen. Die zentrale Position auf der Handballenauflage bietet einen optimalen Komfort und Unterstützung.
Im Folgenden wird die Benutzung des Touchpads erklärt:

- Bewegen Sie Ihren Finger über das Touchpad, um den Cursor zu bewegen.
- Drücken Sie die linke und die rechte Taste am Rand des Touchpads, um eine Auswahl zu treffen und Funktionen auszuführen. Diese beiden Tasten sind der linken und der rechten Tasten einer Maus ähnlich. Ein Antippen des Touchpads hat den gleichen Effekt.

1.10 Benutzung der eingebauten Kamera

Der Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von der Konfiguration des von Ihnen erworbenen Café Books ab. Das von Ihnen gekaufte Modell kann mit einer eingebauten Kamera ausgestattet sein und die eingebaute Kamera fügt Software für Sofortnachrichten und Videobearbeitung Videofunktionalitäten zu.

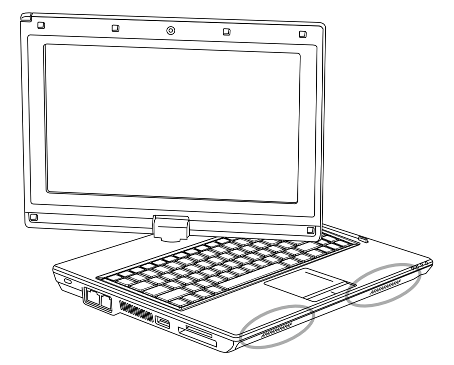


Tipp: Zur Benutzung der eingebauten Kamera, siehe Hilfedatei der Programmsoftware.



Tipp: Die eingebaute Kamera kann nicht mit mehr als einer Softwareanwendung benutzt werden. Falls eine andere Anwendung die Kamera benutzt, verlassen Sie die Anwendung, bevor Sie die eingebaute Kamera verwenden.

1.11 Benutzung von Audio



Sie können unter Ihrem Windows Betriebssystem die Lautstärke steuern:
Klicken Sie auf das Lautstärkesymbol in der Taskleiste und nutzen Sie den Regler, um die Lautstärke einzustellen.
Oder machen Sie einen Doppelklick auf das Lautstärkesymbol zur Aktivierung der Lautstärkekontrolle und Einstellen der Steuerungselemente für die Lautstärke.



Tipp: Sie können die Fn Kombination zur Einstellung der Lautstärke nutzen. Siehe „FN Kombinationstasten“.

Bitte verringern Sie die Lautstärke, bevor Sie ein externes Audiogerät, wie z.B. einen Kopfhörer oder MIC, anschließen.

1.12 Benutzung von Wireless LAN (WLAN)

Sie können Wireless LAN benutzen, um sich mit dem Netzwerk zu verbinden und das Internet zu Hause und im Büro zu nutzen, ohne weiterhin Kabel und Drähte ziehen zu müssen.

Verbinden und Benutzen des drahtlosen Netzwerks

Sie können die Funktionstasten (***1.8 Benutzung der Ausführungstasten***) oder Fn Kombinationstasten (***1.8 Tastaturfunktionen***) benutzen, um Wireless Lan einzuschalten.
Machen Sie einen Rechtsklick auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste und wählen Verfügbare Netzwerke anzeigen.
Wählen Sie, zu welchem AP (Access Point) Sie sich verbinden wollen und geben Sie die nötigen Informationen ein. Klicken Sie Verbinden.
Wenn Sie mit dem Mauszeiger auf das Wireless Symbol in der Taskleiste fahren, können Sie den Status des drahtlosen Netzwerks ansehen.



Tipp: Weitere Einzelheiten erfahren Sie im Einführungsdokument für drahtlose Netzwerke.



Die Verfügbarkeit dieser Funktionen hängt von der Konfiguration des von Ihnen erworbenen Café Books ab, siehe Technische Angaben, um herauszufinden, ob Ihr Modell die Funktion unterstützt.



Hinweis: Das Erstellen von Sicherheitseinstellungen für das Wireless LAN ist wichtig. Wir übernehmen keine Verantwortung für sämtliche Sicherheitsprobleme, die durch die Benutzung von Wireless LAN entstehen können.

1.13 Umgang mit dem Akku

Das M912 Café Book ist für den Betrieb mit einer der folgenden Stromquellen konzipiert:

- Netzversorgung (das Netzteil ist an eine Netzsteckdose geschlossen)
- Lithium-Ionen (Li-Ion) Akku

Sie sollten den AC Adapter so oft wie möglich benutzen; benutzen Sie den Akku nur, wenn kein Netzstrom verfügbar ist. Der wieder aufladbare Li-Ion Akku ermöglicht Ihnen den Betrieb Ihres Café Books ohne externer Stromquelle. Wenn Sie den AC Adapter zum Anschluss Ihres Café Books an eine Steckdose nutzen, wird der Akku beginnen sich wieder aufzuladen. Während der Akku lädt, wird die Akkuladeanzeige auf der Anzeigeleiste an sein. Sobald der Akku vollständig geladen ist, wird sich die Akkuladeanzeige ausschalten. Die Schnellladezeit beträgt 2,5 Stunden für den Lithium-Ion (Li-Ion) Akku, wenn der Computer ausgeschaltet ist. Die normale Ladezeit beträgt 3,5 Stunden.

- Der Betrieb eines Video- oder Audioausstattung kann den Stromverbrauch Ihres Computers erhöhen.
- Eine Verringerung der Monitorhelligkeit kann auch Energie sparen.
- Wenn der Akku nicht voll geladen ist, warten Sie, bis der Akku voll geladen ist, bevor Sie ihn benutzen (z.B., bevor Sie die Netzversorgung abtrennen). Es rät sich auch den Akku vor der Nutzung zu kalibrieren.
- Der Lithium-Ionen Akku ist empfindlich, nicht mit einem anderen Netzteil aufladen, da ansonsten ein Brand oder eine Explosion auftreten kann.

Ersetzen des Akkus

Der Akku wird im Laufe der Zeit schwächer. Wir empfehlen den Austausch des Akkus, wenn Sie eine deutliche Abnahme der Akkukapazität wahrnehmen.

Folgen Sie den unten stehenden Schritten, um den Akku zu wechseln:

1. Schalten Sie das Café Book aus.
2. Schließen Sie den Deckel und drehen Sie den Computer um.
3. Schieben Sie die Verriegelung des Akkufachs. Halten Sie sie fest, bis der Akku entfernt ist.
4. Stellen Sie sicher, dass der Ersatzakku richtig ausgerichtet ist, bevor Sie Ihn ins Akkufach einlegen.

Hinweis: Der Akku kann nicht zu 100% geladen werden, wenn der verbleibende Ladezustand nicht weniger als 95% beträgt. Dies ist eine Empfehlung des Herstellers zur Verlängerung der möglichen Aufladezyklen und der Lebenszeit.

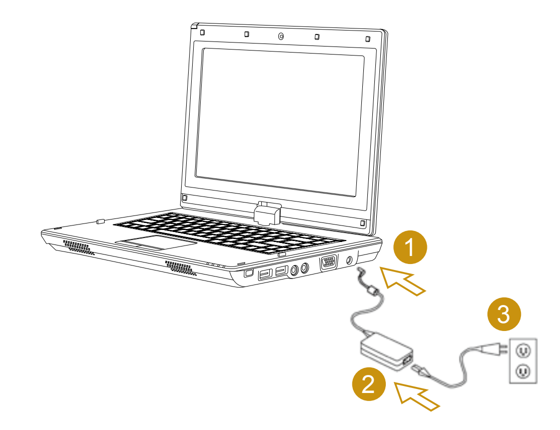
Wartung des Netzteilsr

- Schließen Sie das Netzteil nicht an ein anderes Gerät.
- Nicht auf das Netzkabel treten, und keine Gegenstände auf das Kabel stellen. Verlegen Sie das Netzkabel vorsichtig und halten Sie die Kabel von sämtlichem Personenverkehr fern.
- Ziehen Sie beim Entfernen des Netzkabels nicht am Kabel, sondern am Stecker.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel benutzen, stellen Sie sicher, dass die an das Kabel angeschlossenen Geräte die Gesamtkapazität nicht übersteigen. Außerdem sollten die an die Steckdose angeschlossenen Geräte nicht die Gesamtamperezahl der Sicherung übersteigen.
- Bitte prüfen Sie die Stromspannung, bevor Sie das Kabel mit der Steckdose verbinden Falls Sie über deren Spezifikation nicht Bescheid wissen, ziehen Sie für weitere Einzelheiten bitte Ihren lokalen Händler oder Ihre Stromgesellschaft hinzu.

1.14 Anschluss des Netzteils

Der Netzadapter wandelt Netzstrom in Gleichstrom um und reduziert die Spannung für das Café Book. Er stellt sich automatisch auf jede Spannung zwischen 100 und 240Volt und gibt eine Spannung von 12V, (12V, 3.0A für M912) ab, sodass Sie das Café Book praktisch überall benutzen können.

VORSICHT: Benutzen Sie nur den Netzadapter und das Stromkabel, das wir empfehlen. Die Benutzung eines falsches Adapters kann Ihren Computer beschädigen Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden durch falsche Handhabung des Netzadapters.



Gehen Sie für den korrekten Anschluss des Netzteils wie folgt vor:

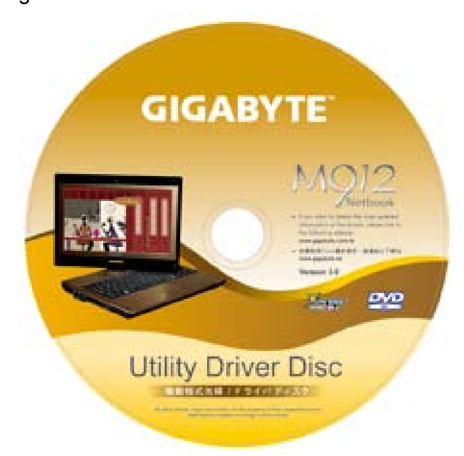
1. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an.
2. Schließen Sie das Netzteil an die Gleichstrombuchse Ihres Café Books an.
3. Schließen Sie das Netzkabel des Netzteils an eine Netzsteckdose an.

1.15 Installation von M912 Gerätetreibern

Falls auf Ihrem M912 Café Book bereits ein Betriebssystem installiert ist, ist es am Besten alle Gerätetreiber zu installieren, damit die Hardware korrekt funktionieren kann.

Prüfen Sie vor der Treiberinstallation mit Ihrem Händler, ob die Treiber bereits im Betriebssystem installiert wurden. Falls nicht, befolgen Sie die unten stehenden Schritte:

1. Die Programmtreiber-CD sieht so aus wie diese:



2. Legen Sie die CD in das CD R-W oder DVD-RW (optional) Laufwerk. Ein Autorun-Installations-Bildschirm wird erscheinen.

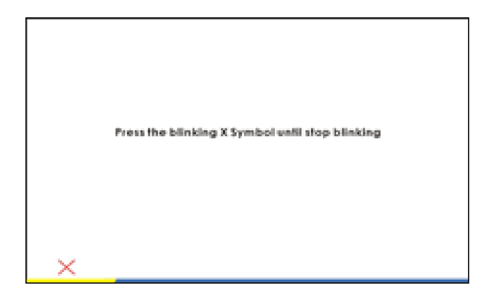
1.16 Touchscreen Kalibrierung

Falls auf Ihrem M912 Café Book bereits ein Betriebssystem installiert ist, ist es am Besten alle Gerätetreiber zu installieren, damit die Hardware korrekt funktionieren kann.

Der Stylus bietet Ihnen zusammen mit dem Touchscreen LCD Display des Systems eine Touchscreen-Umgebung, indem der normale Linksklick der Maus emuliert wird. Unten stehen die beiden Situationen, in denen Sie Ihren Touchscreen kalibrieren müssen.

- Bei der ersten Installation und Starten von Windows wird der aktive Cursor versetzt sein; nicht genau an derselben Position, wo der Stylus aufgetippt wird.
- Von Zeit zu Zeit, wenn Sie finden, dass der aktive Cursor von der vom Stylus angetippten Position versetzt ist.

Zur Kalibrierung des Touchscreens, gehen Sie zum **Desktopmenü** => **PenMount Steuerung** => **Gerät** => **PenMount 6000 USB Resistive Digitizer** => **Konfigurieren** => **Kalibrieren** => **Standard Kalibrierung**. Wählen Sie im Bildschirm **Einstellung Kalibrieren** aus. Folgen Sie dann den Anweisungen, um die Kalibrierung abzuschließen.



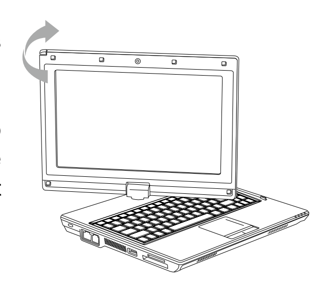


***Hinweis:** Sie müssen die Bildschirmauflösung auf 1280x768 oder 1024x600 einstellen (abhängig von Ihrer Hardwarespezifikation), bevor Sie mit der Kalibrierung fortfahren.*

1.17 Benutzung des M912 als Tablet PC

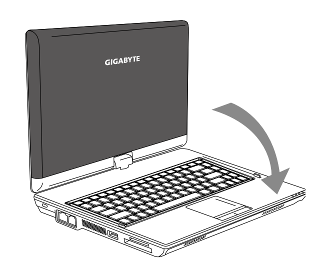
Der Bildschirm des M912 ist als Tablet PC konvertierbar. Folgen Sie den Schritten, um diese Funktion zu nutzen.

1. Öffnen Sie den Deckel (das Anzeigedisplay) des M912.



2. In der Mitte oben oberhalb der Tastatur befindet sich die Drehachse, die das Display mit dem unteren Gehäuse verbindet. Es gibt das Zeichen „ ↺ “.

3. Drehen Sie die Anzeige in Richtung des Zeichens um 180 Grad, so dass die Anzeige nach außen zeigt.



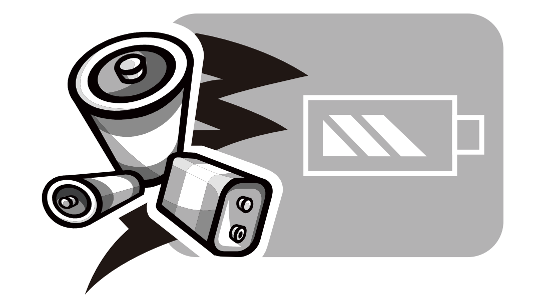
4. Legen Sie die umgedrehte Anzeige in die flache Position. Die Tastatur wird von dem Display abgedeckt. Benutzen Sie den Stylus oder tippen einfach auf die Anzeige, um M912 wie einen Tablet PC zu bedienen.

5. Wenn Sie mit dem Tablet PC fertig sind, drehen Sie die oben genannte Reihenfolge um (richten Sie die Anzeige um 90 Grad auf und drehen sie entgegen dem Uhrzeigersinn um 180 Grad), um M912 in seine ursprüngliche Position zu bringen.

* Achtung: Bitte beachten Sie, dass die Anzeige nur bis zu 180 Grad im Uhrzeigersinn gedreht werden kann. Stellen Sie sicher, dass Sie die Anzeige in Richtung des Symbols drehen. Ein Drehen der Anzeige in die falsche Richtung wird schwere Schäden am M912 verursachen.

1.18 Betriebstemperatur

Betriebstemperatur: 10°C bis 35°C



Kapitel 2 Akku

2.1 Akku

Ihr **Café Book** ist mit einem leistungsstarken, wieder aufladbarem **Lithium Ionen (Li-Ion)** Akku ausgestattet. Die Akkudauer variiert in Abhängigkeit von Produktkonfiguration, Produktmodell, geladenen Anwendungen, den Energieverwaltungseinstellungen des Produkts und den vom Benutzer eingesetzten Produktfunktionen. Wie bei allen Akkus wird die maximale Kapazität mit zunehmender Dauer und Nutzung abnehmen.

2.2 Wiederaufladen des Akkus

Ihr **Café Book** unterstützt die Aufladung sowohl bei laufendem Betrieb als auch im ausgeschalteten Zustand. Folgen Sie den unten stehenden Schritten, um den Akku zu laden:

- Stellen Sie sicher, dass der Akku im **Café Book** eingelegt ist.
- Schließen Sie den Netzadapter an das **Café Book** und eine Steckdose an.

Wenn der Akku geladen wird, leuchtet seine Akku LED (in der oberen linken Ecke des LCD Displays). Für Einzelheiten über die LEDs, beziehen Sie sich bitte auf *Kapitel 1.3*. Wenn das **Café Book** AUS ist, benötigt ein leerer Akku 3.5 Stunden zur Wiederaufladung.

2.3 Fragen und Antworten

Q: Ich fühle eine mittelstarke Hitze in der Nähe des Akkus. Ist das normal?

A: Der Akku wird während des Ladens und Entladens Wärme erzeugen. Es gibt einen Schutzschaltkreis im Inneren des **Café Books**, um ein Überhitzen zu vermeiden. Sie brauchen sich keine Gedanken zu machen.

Q: Die Laufzeit meines Akkus ist nicht so lang wie sie sein sollte. Warum?

A: Der Akku ist wärme-empfindlich und kann nur dann maximal geladen werden, wenn der Akku und seine Umgebungstemperatur innerhalb von 15-25°C (59-77°F) verbleiben. Je mehr die Temperatur während des Ladens von diesen Werten abweicht, je geringer die Möglichkeit des Akkus sich voll aufzuladen. Um den Akku auf seine volle Kapazität zu laden, müssen Sie ihn nach Abtrennen des Netzadapters abkühlen lassen. Warten Sie, bis er abgekühlt ist. Stecken Sie den AC Adapter wieder ein, um die Aufladung fortzusetzen.

Q: Ich habe meinen Ersatzakku für einige Tage nicht benutzt. Obwohl er voll aufgeladen war, war nicht so viel Strom vorhanden, wie bei einem frisch geladenen Akku. Warum?

A: Die Akkus entladen sich selbst, wenn sie nicht wieder aufgeladen werden. Um sicherzugehen, dass ein Akku vollständig geladen ist, laden Sie ihn vor der Benutzung auf. Lassen Sie den Akku immer im **Café Book** und den Netzadapter so oft wie möglich angeschlossen.

Q: Ich habe meinen Ersatzakku für einige Monate nicht benutzt. Ich habe Probleme ihn wieder aufzuladen.

A: Falls Ihr Akku über einen längeren Zeitraum entladen wurde, sagen wir länger als drei Monate, dann wird das Spannungsniveau des Akkus zu niedrig sein und muss **vorgeladen** werden (um das Spannungsniveau des Akkus wieder zu erhöhen), bevor er automatisch (nur für Li-Ion) seine normale **Schnellladung** fortsetzt. Das **Vorladen** kann 30 Minuten dauern. Die **Schnellladung** dauert für gewöhnlich 2~3 Stunden.

2.4 Akkuwartung

Um die maximale Kapazität des Akkus zu erhalten, sollten Sie ihn ab und zu durch das **Café Book** komplett entladen, bevor Sie ihn dann wieder aufladen.

Um eine komplette Entladung des Akkus durchzuführen, trennen Sie den Netzadapter und lassen Sie Ihr **Café Book** den verbleibenden Akkustrom verbrauchen. Um die Entladung zu beschleunigen, benutzen Sie die HDD so viel wie möglich. Wenn der Akku leer ist, warten Sie bis sich das **Café Book** abkühlt (speziell der Akku). Die Temperatur sollte zwischen 15-25°C (59-77 °F) betragen. Schließen Sie dann den Netzadapter an, um den Akku wieder aufzuladen.

2.5 Stromverbrauch

Das **Windows™** Betriebssystem verfügt über das moderne **ACPI (Advanced Configuration Power Interface)** zur Energieverwaltung. Um die Leistung Ihres Akkus voll nutzen zu können, ist es eine gute Idee, sich etwas intensiver mit der Energieverwaltung Ihres Betriebssystems auseinanderzusetzen, um sich ein grundlegendes Verständnis anzueignen.

In **Windows™ Betriebssystemen** können Sie durch die **Energieoptionen** der **Systemsteuerung** gehen, abhängig von der Version des **Windows™ Betriebssystems** auf dem **Café Book.** Wir beschreiben diese nicht im Einzelnen.

2.6 Reduzierung des Stromverbrauchs

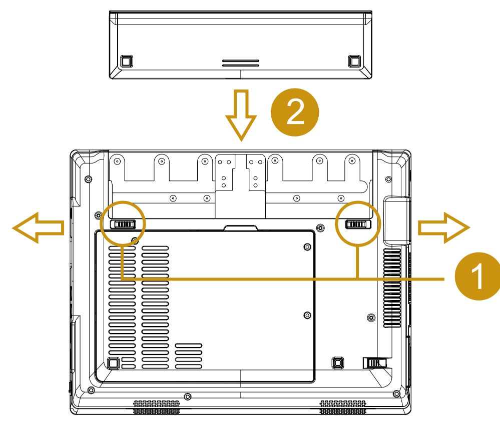
Obwohl Ihr **Café Book** (zusammen mit dem Betriebssystem) zum Stromsparen fähig ist, gibt es weitere Maßnahmen, mit denen Sie den Stromverbrauch reduzieren können:

- Benutzen Sie den Netzstrom so oft wie möglich.
- Benutzen Sie das HDD Laufwerk zum Lesen und Schreiben von Dateien anstatt ein externes USB FDD zu benutzen.
- Deaktivieren Sie nicht benutzte Dienste, z.B. Web Cam, WLAN, Bluetooth®, usw.
- Verringern Sie die Helligkeit des Displays durch Windows.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Akku immer im Akkufach installiert ist, wenn das System ein- oder ausgeschaltet ist.

2.7 Entfernen des Akkus

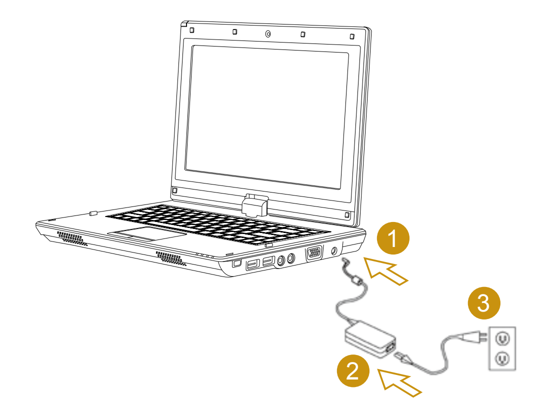
Der Akku kann einfach entfernt und ersetzt werden. Stellen Sie sicher, dass das Café Book richtig heruntergefahren wurde, bevor Sie den Akku wechseln. Wenn Sie den Akku wechseln möchten, während der Strom eingeschaltet ist, stellen Sie sicher, dass dieser Akku nicht die einzige Stromquelle des Systems ist. Folgen Sie den unten stehenden Schritten, um den Akku zu entfernen.



- Stellen Sie sicher, dass das System richtig heruntergefahren wurde.
- Drehen Sie das System wie gezeigt um.
- Schieben Sie die Akkuverriegelung in die Position Entriegelt wie in ***#1***.
- Schieben Sie den Akkuverschluss in die Position Entriegelt wie in ***#2***.
- Entfernen Sie den Akku wie in ***#3***.

Zum Einlegen des Akkus gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

2.8 Anschluss des Systems an den Netzadapter



- Schließen Sie den **Netzadapter** an die Systemeinheit wie in ***#1*** an.
- Verbinden Sie das **Netzstromkabel** mit dem **Netzadapter** wie in ***#2***.
- Verbinden Sie das andere Ende des **Stromkabels** mit einer Steckdose wie in ***#3***.

Kapitel 3 Das BIOS Setup-Programm



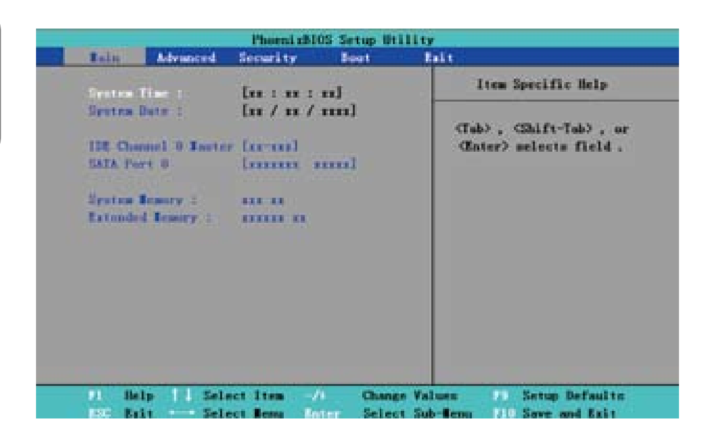
Das BIOS (Basic Input Output System) Setup-Programm ist ein auf Ihrem Café Book eingebautes Hardwarekonfigurationsprogramm. Ihr Café Book ist bereits richtig konfiguriert und optimiert und Sie müssen dieses Programm nicht ausführen. Falls jedoch Konfigurationsprobleme auftreten, müssen Sie es vielleicht ausführen.

Dieses Kapitel wird vorstellen:

- Aktivieren des BIOS Setup-Programms
- Sicherheit
- Einstellung der Bootreihenfolge
- Wiederherstellen der ursprünglichen Einstellungen

3.1 Aktivieren des BIOS Setup-Programms

Um das BIOS Setup-Programm zu aktivieren, drücken Sie die Taste F2 während POST.



Das Menü des Setup-Programms besteht aus sechs Anzeigen. Es folgt eine kurze Einführung dieser sechs Menüs.

Menü	Beschreibung
Hauptmenü	Das Hauptmenü zeigt eine Zusammenfassung der Hardwareinformationen Ihres Café Books an und enthält weiterhin allgemeine Einstellungsparameter.
Erweitert	Diese Anzeige enthält Parameter, die Ihre Hardwaregeräte betreffen.
Sicherheit	Die Anzeige Sicherheit enthält Parameter, die dabei helfen, Ihr Café Book vor unberechtigtem Zugriff zu schützen.
Start	Zum Einstellen der Reihenfolge der Bootgeräte und zum Aktivieren oder Deaktivieren von Geräten.
Verlassen	Zum Verlassen der Schnittstelle des Eintellungssystems.



Tipp: Für weitere Informationen über das Menü und die Tasten, beziehen Sie sich bitte auf die Hilfeinformation der entsprechenden Auswahl. Es können Unterschiede zwischen verschiedenen BIOS Versionen und deren BIOS Einstellungen durch unterschiedliche Café Book Produktionen bestehen.



Hinweis: Das BIOS Ihres Café Books wurde auf die besten Einstellungen abgestimmt. Es wird empfohlen sie nicht zu ändern, falls es nicht nötig ist.



Tipp: Die Abbildungen in diesem Kapitel könnten sich aufgrund verschiedener BIOS Versionen des Café Books von Ihrem Café Book unterscheiden. Bitte nehmen Sie die Anzeigen Ihres Café Books als Referenz.

Systemzeit

Ermöglicht Ihnen die Änderung der Systemzeit Ihres Café Books nach dem Format Stunde: Minute: Sekunde.
Geben Sie die aktuelle Zeit in jedes Feld ein und benutzen Sie die <Tab>, <Umschalt>+<Tab> oder <Eingabe> Taste, um von einem Feld ins nächste zu gelangen.

Sie können die Systemzeit ebenfalls von Ihrem Betriebssystem aus ändern.

Systemdatum

Ermöglicht ein Ändern des Café Book Systemdatums im Format Monat/Datum/Jahr. Geben Sie die aktuelle Angabe in jedem Feld ein und benutzen Sie die <Tab>, <Umschalt>+<Tab> oder <Eingabe> Taste, um von einem Feld ins nächste zu gelangen.
Sie können die Systemzeit ebenfalls von Ihrem Betriebssystem aus ändern.

System BIOS Version

Anzeige der BIOS Version.

IDE Channel 0 Master

Dieses Feld zeigt verschiedene Parameter für das Festplattenlaufwerk an.

SATA Port 1

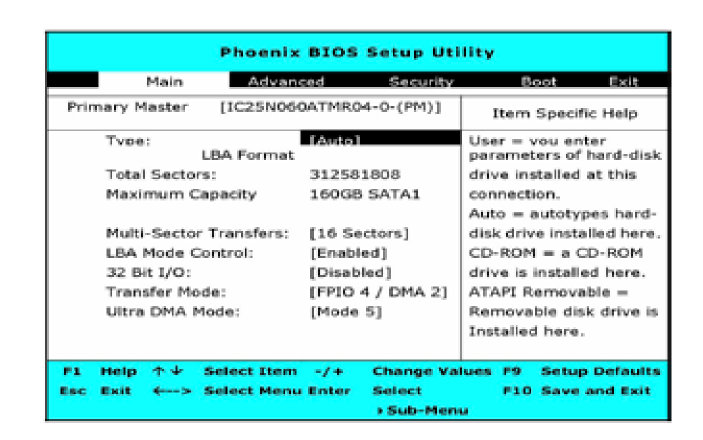
Dieses Feld dient nur zur Information, da das BIOS automatisch die SATA Festplattenlaufwerksinformationen erkennt.

Systemspeicher

Dieses Feld zeigt die vom BIOS während des Selbsttests (POST) gefundene Menge des Basis (oder konventionelle) Speichers.

Erweiterter Speicher

Dieses Feld zeigt die vom BIOS während des Selbsttests (POST) gefundene Menge des erweiterten Speichers.



Benutzen Sie das Feld Type, um den installieren Laufwerkstyp zu wählen. Sie können verschiedene Laufwerkstypen wie **CD-ROM**, **User**, **Auto**, **ATAPI Removable**, **IDE Removable**, **Other ATAPI** oder **None** wählen, indem Sie die **<Leertaste>** drücken. Stellen Sie diese Option auf Auto, so dass Ihr Café Book die Laufwerkstypen während des Starts automatisch erkennt.
Drücken Sie <Esc>, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

3.2 Benutzung des Advanced CMOS Setup

Phoenix BIOS Setup Utility

Main | Advanced | Security | Boot | Exit

		Item Specific Help
Installed O/S:	[WinXP]	Select the operating system installed on your system which you will use most Commonly.
Reset Configuration Data:	[No]	
Large Disk Access Moede:	[DOS]	
Local Bus IDE adapter	[Primary]	
NumLock:	[Off]	Note: An incorrect setting can cause some operating systems to display unexpected behavior.
SATA – Device 31, Function 2:	[Enhanced]	
AHCI Configuration:	[Enabled]	
Legacy USB Support:	[Enabled]	
Boot-time Diagnostic screen:	[Disabled]	
QuickBoot Mode:	[Enabled]	
Extended Memory Testing	[Just zero it]	
IGD – LCD panel Type:	[1280x768 LVDS]	
Keyboard Language:	[Disabled]	
Root port ASPM Support:	[Auto]	
ASPM Latency Checking:	[Enabled]	

F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit ←--> Select Menu Enter Select ▸Sub-Menu F10 Save and Exit

Installiertes BS

Wählen Sie das Betriebssystem aus, das auf Ihrem Computer am häufigsten benutzt wird. Anmerkung: Eine falsche Einstellung kann dazu führen, dass einige Betriebssysteme sich ungewöhnlich verhalten.

Konfigurationsdaten zurücksetzen

Wählen Sie „Ja“, wenn Sie das Feld Erweiterte Systemkonfigurations daten (ESKD) löschen möchten.

Großer Festplattenzugriffs-Modus

Bei UNIX, Novell NetWare oder anderen Betriebssystemen wählen Sie „Andere“. Falls Sie neue Software installieren und das Laufwerk fehlerhaft ist, ändern Sie diese Auswahl und versuchen es erneut. Unterschiedliche Betriebssysteme benötigen unterschiedliche Abbildungen der Laufwerksgeometrie.

Lokaler IDE Bus Adapter

Aktivierung des lokalen IDE Bus Adapters.

Ziffernblocktaste

Wählt den Aktivierungsstatus des Ziffernblocks.

SATA - Gerät 31, Funktion 2

Kompatibel: SATA Treiber = Primär an SATA Controller, im Legacy Modus. PATA Treiber = Sekundär an SATA Controller, im Legacy Modus.

Erweitert: SATA Treiber =Primär an SATA Controller, im nativen Modus. PATA Treiber = Primär an PATA an PATA Controller, im Legacy Modus.

AHCI Konfiguration

Erweitertes AHCI: WinXP-SP1+IAA Treiber unterstützt den AHCI Modus

Legacy USB Unterstützung

Aktiviert die Unterstützung für Legacy Universal Serial Bus.

Bootvorgang Diagnoseschirm

Zeigt den Diagnosebildschirm während des Startvorgangs.

Schnellstartmodus

Ermöglicht dem System das Überspringen einiger Tests während des Startvorgangs. Dies wird die Zeit zum Starten des Systems verringern.

Erweiterter Speichertest

Legt fest, welche Tests beim Erweiterungsspeicher (über 1GB) durchgeführt werden.

IGD - LCD Paneltyp

Auswahl des vom internen Grafikgerät genutzten LCD Panels durch Auswahl des entsprechenden Einstellungspunktes.

Tastatursprache

Einstellung der Tastatursprache.

Quellport ASPM Unterstützung

Steuerung der ASPM Unterstützung für alle aktivierten Quellports. Auto = setzt APMC auf das höchste allgemein unterstütze ASPM zwischen dem Port und dem Endpunkt.

ASPM Latenzüberprüfung

Aktiviert: Aktiviert ASPM Latenzüberprüfung bei aktiviertem ASPM. Anmerkung: Prüft nicht unter Schaltern. Deaktiviert: ASPM werden bei aktiviertem ASPM ignoriert.

3.3 Sicherheit

Die Anzeige Sicherheit enthält Parameter, die dabei helfen, Ihr Café Book vor unberechtigtem Zugriff zu schützen.



Supervisor-Kennwort

Zeigt an, ob für Ihr Café Book ein Supervisor-Kennwort gesetzt ist, oder nicht.

Benutzerkennwort

Zeigt an, ob für Ihr Café Book ein Benutzerkennwort gesetzt ist, oder nicht.

Set Supervisor Password

Bei dieser Einstellung können nur autorisierte Benutzer auf das System zugreifen. Folgen Sie den unteren Schritten zur Einstellung:

- Wählen Sie das Menü **Sicherheit**.
- Wählen Sie **„Setze Supervisor-Kennwort"** und drücken dann „Eingabe".
- Geben Sie das gewünschte Kennwort zwei Mal ein.
- Wenn der Kasten **Einstellungshinweis** die Kennwortinformation zeigt, drücken Sie „Eingabe"

Benutzerkennwort setzen

Das Setzen des Benutzerkennworts läuft genau so wie das Setzen des Supervisor-Kennworts. Das Erstere schützt aber nur das Betriebssystem, nicht die BIOS Einstellung.

Kennwort für Bootvorgang

Diese Einstellung ist zur Einstellung, ob das Supervisor- bzw. Benutzerkennwort beim Booten abgefragt wird.

Fixed disk boot sector

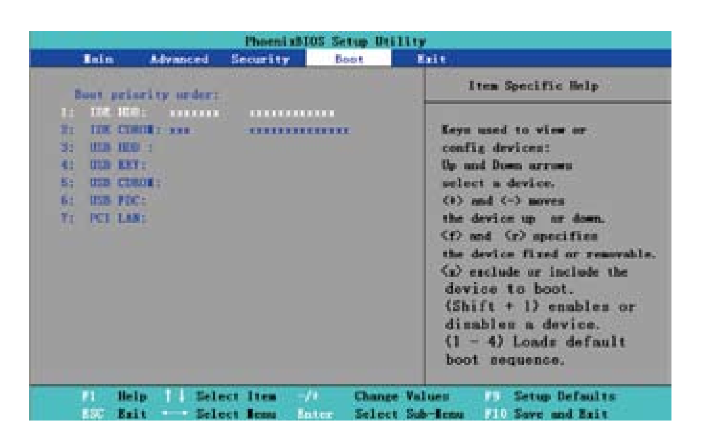
Diese Einstellung dient zur Auswahl, ob der Schreibschutz für die Booteinheit auf der Festplatte gegen Viren aktiviert werden soll oder nicht.



Hinweis: Vergessen Sie nicht Ihr Systempasswort. Falls dies doch geschieht, sollten Sie sich an das GIGABYTE Servicezentrum wenden.

3.4 Set Boot priority order

Bei dieser Einstellung können Sie die Reihenfolge der Hardware zum Booten des Café Books festlegen.



Nehmen Sie die Wahl der Booteinheit mit Hilfe der „nach oben" oder „nach unten" Pfeiltaste vor, drücken Sie dann <+>, um die Einheit in der Liste nach oben, oder <->, um die Einheit in der Liste nach unten zu bewegen. Mit **<Esc>** verlassen Sie das Menü.

3.5 Verlassen des Setup-Programms



<u>Änderungen Speichern und Verlassen:</u>
Speichern der benutzerdefinierten Einstellungen und verlassen des BIOS Einstellungsmenüs.

<u>Änderungen Verwerfen:</u>
Nicht speichern der benutzerdefinierten Einstellungen und Verlassen des BIOS Einstellungsmenüs.

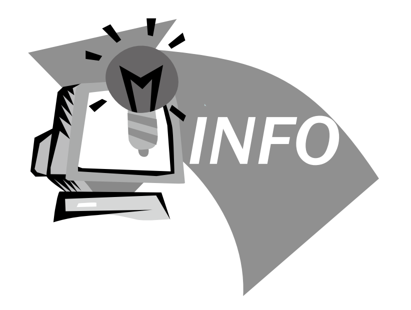
<u>Setup Standardwerte Laden:</u>
Herstellung der Standardwerte des Herstellers.



Tipp: Falls Sie die BIOS Einstellungen ändern und nicht mehr zu den ursprünglichen Einstellungen zurückkehren können, können Sie durch „Load Setup Defaults“ zu den ursprünglichen Einstellungen zurückkehren.

<u>Änderungen Verwerfen:</u>
Verwerfen der aktuellen Einstellungen und Rückkehr zu den letzten Einstellungen.

<u>Änderungen Speichern:</u>
Speichern der Einstellungen, aber kein Verlassen des BIOS Einstellungsmenüs.



Kapitel 4 Fehlerbehebung / Fragen & Antworten

Dieses Kapitel enthält Ratschläge und Lösungen für allgemeine Probleme, die bei der Benutzung des Café Books auftreten können. Bitte beziehen Sie sich auf dieses Kapitel und folgen Sie den Anweisungen, um Probleme zu lösen.

4.1 Fehlerbehebung



Warnhinweis: Falls Sie den Fehler nicht alleine beheben können, wenden Sie sich an Ihren Händler, um einen fachgerechten Service zu erhalten.

Netzadapter

Fehler	Lösung
Café Book erhält keinen Strom	Stellen Sie sicher, dass der Netzadapter richtig an die Stromquelle und das Café Book angeschlossen ist.
	Prüfen Sie das Kabel und den Stecker. Falls sie beschädigt sind, kontaktieren Sie bitte so schnell wie möglich Ihren Händler vor Ort.

Akku

Fehler	Lösung
Café Book erhält keinen Strom	Der verbleibende Akkustrom reicht vielleicht nicht mehr aus, um den Computer zu starten. Schließen Sie den Netzadapter zur Aufladung an.
Kann nach dem Anschluss des Netza-dapters nicht wieder aufgeladen werden	Prüfen Sie die Temperatur der Akkuoberfläche. Der Akku kann nicht wieder aufgeladen werden, wenn seine Temperatur zu hoch oder zu niedrig ist. Laden Sie ihn wieder auf, wenn er Umgebungstemperatur erreicht hat.
	Falls der Akku vollkommen entladen ist, kann er nicht sofort wieder aufgeladen werden. Bitte warten Sie einige Minuten.
	Falls die Stromanzeigen auf dem Akku noch immer nicht aufleuchten, ist er wahrscheinlich defekt. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler, um einen anderen Akku zu kaufen.
Akkudauer ist nicht so lang, wie sie sein sollte	Die Akkudauer hängt von den Einsatzbedingungen des Café Books ab. Sie können die Einstellungen in der Energieverwaltung Ihres Betriebssystems ändern, um Strom zu sparen.
	Der Akku kann seine volle Kapazität nicht ausschöp-fen, wenn er häufiger nicht vollständig aufgeladen wird. Lassen Sie das Café Book mit dem Akku laufen, bis der Strom auf ein kritisches Niveau fällt und der Computer einen hohen Piepton ausgibt oder eine Warnmeldung anzeigt; laden Sie den Akku danach auf, damit er länger hält.

Tastatur

Fehler	Lösung
Beim Druck von Buchstabentasten werden Ziffern anstatt Buchstaben an-gezeigt	Prüfen Sie, ob die ***Num*** Taste aktiviert ist. Drücken
Verwirrende Anzeigen	Stellen Sie sicher, dass die Tastatur nicht von einer Anwendung konfiguriert wird.

Festplattenlaufwerk (HDD)

Fehler	Lösung
HDD kann nicht gestartet werden	Das Betriebssystem wurde durch falsche Benutzung oder einen Virus beschädigt. Versuchen Sie den Virus zu entfernen und dann das Betriebssystem korrekt zu konfigurieren.
	Die Systemdateien Ihres Betriebssystems könnten fehlerhaft sein, bitte sehen Sie in das Handbuch Ihres Betriebssystems.
HDD reagiert sehr langsam	Zu viele Dateifragmente. Benutzen Sie Defragmentie rungsprogramme, um Programme auf der Festplatte neu zu strukturieren.

LCD

Fehler	Lösung
Die Anzeige ist leer	Drücken Sie die Schnelltaste ***Fn + F5***, um den Anzeigemodus zu ändern, wenn ein externer Monitor angeschlossen ist.
	Stellen Sie sicher, dass sich das System nicht im **Ruhezustand** oder **Standby** Modus befindet.

Drucker

Fehler	Lösung
Die Daten können nicht vom Café Book an den Drucker über-tragen werden	Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist. Stellen Sie sicher, dass das Kabel in Ordnung ist und die USB Schnittstelle richtig an das Café Book abgeschlossen ist.
	Stellen Sie sicher, dass Ihr Drucker mit Ihrem Café Book kompatibel ist.
Fehler beim Drucken	Bitte beziehen Sie sich auf das Benutzerhandbuch Ihres Druckers, um Hilfe zu erhalten.

Audio

Fehler	Lösung
Keine Soundausgabe	Stellen Sie den Soundcontroller ein.
	Prüfen Sie die Einstellung der Soundlautstärke der Software.
	Prüfen Sie, ob der Ohrhörer richtig angeschlossen ist.
	Prüfen Sie den Gerätemanager von Windows. Stellen Sie sicher, dass die Soundfunktion aktiviert wurde und nicht in Konflikt mit anderer Hardware steht.

USB

Fehler	Lösung
Angeschlossene Geräte funktionieren nicht	Prüfen und stellen Sie sicher, dass der USB Anschluss Ihres Café Books richtig mit dem USB Kabel des Geräts verbunden ist.
	Stellen Sie sicher, dass der Treiber des Geräts korrekt installiert ist.

Standby / Ruhezustand

Fehler	Lösung
Kann nicht in Standby / Ruhezustand wechseln	Bitte prüfen Sie, ob der Windows Media Player läuft. Falls ja kann das Café Book nicht in den Standby oder Ruhezustands-Modus wechseln. Bitte schließen Sie den Windows Media Player.

LAN

Fehler	Lösung
Kann nicht angeschlossen werden.	Stellen Sie sicher, dass der RJ45 Anschluss fest mit dem Netzwerk Hub oder dem Switch verbunden ist.
Kann nicht gestartet werden	Prüfen Sie die Hardwarekonfiguration im BIOS Setup-Programm und aktivieren Sie die Funktion LAN Waken.

4.2 Fragen & Antworten

Mein Computer wechselt zu oft in den Ruhezustands-Modus und ich muss ständig eine Taste drücken oder die Maus bewegen, um die Anzeige wieder herzustellen. Was kann ich tun?

Dies ist ein Teil der Windows Energieverwaltung. Rufen Sie die Energieverwaltung durch Klicken auf Start / Systemsteuerung / Leistung und Wartung / Energieoptionen und ändern Sie die Zeit neben der Option „Monitor ausschalten" auf den von Ihnen gewünschten Zeitraum. Sie haben die Wahl entweder die Zeit für den Netzbetrieb oder den Batteriebetrieb zu ändern.

Ich habe gehört, dass Löschen und Umarrangieren der Dateien auf der Festplatte die Startgeschwindigkeit meiner Programme erhöhen kann. Wie gehe ich hierzu vor?

Eine gute Festplattenverwaltung kann die Startgeschwindigkeit von Programmen erhöhen. Dieses schließt für gewöhnlich das Löschen von nicht benötigten Dateien und Defragmentieren der Festplatte ein, so dass Dateien effizienter gruppiert werden können. Windows enthält Wartungsprogramme für diese Aufgaben; führen Sie die Datenträgerbereinigung aus, um unnötige Dateien zu entfernen und die Defragmentierung, um fragmentierte Dateiblöcke zu defragmentieren. Für weitere Informationen über diese Programme, beziehen Sie sich bitte auf Ihre Windows Dokumentation.

Welche externen Mikrofone kann ich mit meinem Café Book verwenden?

Sie brauchen ein Mikrofon mit eingebauter Verstärkung.

Aus meinen Lautsprechern kommen Echos. Was kann ich tun?

Doppelklicken Sie das Lautsprechersymbol auf der Task-Leiste und aktivieren Sie unter Mikrofonbalance die Option Stumm.

Wegen eines Softwareproblems konnte ich Windows auf dem Computer nicht herunterfahren. Ich habe die Netztaste gedrückt, um den Computer auszuschalten, aber es hat nicht funktioniert. Wie kann ich ein Herunterfahren erzwingen?

Stellen Sie sicher, dass Sie die Netztaste für mindestens 4 Sekunden gedrückt halten. Normalerweise zwingt dies den Computer herunterzufahren.

Warum kann ich die die Batterie meines tragbaren Café Books nach einiger Zeit der Nichtbenutzung nicht mehr aufladen?

Nachdem Ihr tragbares Café Book über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wurde (sagen wir länger als einen Monat), wechselt der Akku in den Niedrigspannungs-Schutzmodus. In dieser Situation erfordert die Wiederherstellung der normalen Spannung eine langsame Aufladung über mehrere Stunden. Sobald die Batterie vollständig geladen ist, wird Ihr Café Book wieder normal funktionieren.

Mein Café Book sagt: „CMOS Battery Low“, was soll ich machen?

Falls Ihr Café Book für 45 Tage ohne Strom ist (d.h. getrennt von der Stromquelle und mit entferntem Akku), gehen die im CMOS gespeicherten Informationen verloren.
Bitte folgen Sie den unten stehenden Schritten, um Ihre CMOS Einstellungen zu rekonfigurieren:

1. Drücken Sie F2, um das BIOS Setup-Programm aufzurufen.
2. Wählen Sie „Load Optional Defaults?“. Wenn Sie den folgenden Prompt sehen, wählen Sie <OK> und drücken dann <Eingabetaste>.
3. Wählen Sie „Save Changes and Exit“, <OK> und drücken <Eingabe>, um Ihr Café Book neu zu starten.

Wie kann ich Geräte trennen oder auswerfen?

1. Doppelklicken Sie im Benachrichtigungsfeld neben der Taskleiste auf das Symbol Hardware sicher entfernen. Hardware sicher entfernen zeigt eine Liste von Plug und Play Geräten, die das sichere Entfernen unterstützen und gegenwärtig an das System angeschlossen sind.
   Falls Sie kein Symbol Hardware sicher entfernen sehen, unterstützt Ihr Gerät diese Funktion nicht und Sie können es nicht mit dieser Funktion trennen oder auswerfen.

2. Wählen Sie in der Liste von Hardware sicher entfernen das Gerät, das Sie trennen oder auswerfen möchten und klicken dann Beenden. Dieses sagt dem System, dass Sie das Gerät trennen oder auswerfen wollen.

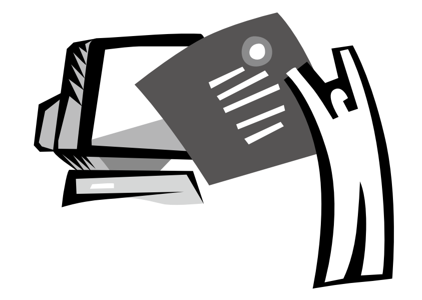
3. In Eine Hardwarekomponente beenden klicken Sie OK.
   Eine Nachricht erscheint, die besagt, dass es nun sicher ist das Gerät zu trennen oder auszuwerfen.

Achtung

- Das Trennen oder Auswerfen eines Geräts, dass diese Funktion unterstützt ohne vorherige Nutzung der Funktion vom System zu entfernen kann zu Datenverlusten führen oder Ihr System instabil werden lassen. Zum Beispiel, falls ein Gerät während einer Datenübertragung getrennt wird, ist ein Datenverlust wahrscheinlich. Falls Sie die Funktion Hardware sicher entfernen hingegen verwenden, können Sie dem möglichen Verlust Ihrer Daten beim Abtrennen des Geräts vorbeugen.

Hinweis

- Für das Entfernen von Datenträgern, die sicher entfernt werden können, während das System läuft, deaktiviert das System standardmäßig den Schreibcache. Es tut dies, damit das Gerät ohne Datenverlust entfernt werden kann. Wenn der Schreibcache deaktiviert ist, wird das System aber langsamer arbeiten, also stellen Sie sicher, dass Sie den Schreibcache aktivieren, wenn Sie das Entfernen der Geräte abgeschlossen haben.



Anhang I Technische Daten

Processor

- Intel® Atom 1,6GHz N270

OS

- Microsoft Windows XP compliance / Linux / VISTA

Core Logic

- Intel® 945GSE

Speicher

- DDRII-533 SO-DIMM X 1, Max 2 GB
- Für kompatible HDDs & RAMs nach Modell, beziehen Sie sich bitte auf GIGABYTES AVL Liste

Videoschnittstelle

- Intel® 945GSE

Display

- 8,9" LCD Panel / WXGA 1280x768, mit Touchscreen um 180° drehbar
- 8,9" LCD Panel/WSVGA 1024x600, mit Touchscreen um 180° drehbar (Optional)

Festplattenlaufwerk

- 2,5", 9,5mm S-ATA HDD 120/160/250GB

Optisches Laufwerk

- Externes ODD via USB Anschluss

Eingabegerät

- 80 Tasten Tastatur/Touchpad

E/A Anschlüsse

- USB X 3, Mic ein / Ohrhörer aus / D-SUB
- RJ45 / SD / MMC / MS Kartenleser / Express Card

Audio

- Lautsprecher 1,5 Watt x 2

Bluetooth

- BlueTooth 2,1 integriert

Webkamera

- 1,3M Pixel CMOS Kamera

LAN/Wierless LAN

- 802,11b/g via Mini-Karte

Tastatur

- 80 Tasten Tastatur

Schutz

- Kensingtonschloss

Akku

- Li-ion 4500mAh, Akku (Standard)
- Li-ion 7650mAh, Akku (Optional)

Abmessungen und Gewicht

- 235 x 180 x 28~42mm
- 1,3kg

Service

- 1 Jahr weltweite Garantie
- 6 Monate Akkugarantie
- Für weitere Service-Informationen, wenden Sie sich bitte an
- http://www.gigabyte.com.tw



Tipp: Die obigen Angaben dienen als Referenz. Die endgültige Konfiguration hängt vom erworbenen Café Book ab.



Anhang II Recovery Update Anmerkungen

Wie wird Ihr Café Book auf Werkseinstellungen zurückgesetzt?

Zeit zum Zurücksetzen: Wenn Ihr Café Book von einem Virus befallen ist oder ein anderer Grund besteht, dass Sie Ihr Betriebssystem auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten.

Führen Sie das Xpress Recovery3 Lite (XR3 Lite) Professional Recovery Programm aus. Bitte machen Sie die folgenden Schritte:

1. Starten Sie zuerst Ihr Café Book. Starten Sie Ihr Café Book neu, wenn es schon gestartet wurde.

2. Nachdem Sie den Startbildschirm sehen (Markenzeichen, Logo oder Text), wird der DOS Bildschirm erscheinen. Drücken Sie F9.

   * F9 ist eine typische Schnelltaste zur Wiederherstellung professioneller Einstellungen. Bitten wenden Sie sich an Ihren Computerhersteller, falls Ihre Schnelltaste nicht funktioniert.

3. Es gibt vier Optionen im Menü: „RESTORE“ (zur Wiederherstellung von Daten), „ABOUT“ (zur Anzeige von Informationen über die XR3 Software) und „REBOOT“ (zum Abbruch der Wiederherstellung und Neustart des Café Books). Wir empfehlen die Auswahl von „RESTORE“ zum Wiederherstellen der Werkseinstellungen.



4. Dann erscheint die Frage „Restore Image?“ im Menü. Wir empfehlen Ihnen die Auswahl von „YES“ zur Wiederherstellung einer Image Datei.* Eine „Image Datei“ ist eine komprimierte Datei, die sämtliche Dateien des Windows Betriebssystems komprimiert. Die Wiederherstellung einer Image Datei ermöglicht Ihnen die Wiederherstellung Ihres Betriebssystems mit Werkseinstellungen.



5. Nachdem alle Auswahlen getroffen wurden, zeigt der Bildschirm „RESTORE NOW...“, um anzuzeigen, dass Ihr Café Book nun die Daten des Betriebssystems wiederherstellt. Wenn die Wiederherstellung vollständig ist, wird der Computer automatisch neu starten und wieder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt sein.





Anhang III Servicezentren

Dieser Anhang listet unsere weltweiten Servicezentren für Ihr M912 Café Book auf.

Taiwan GIGABYTE Service Center

Address: 6F, No.36, Jien-Yi Rd., Chung-Ho, Taipei Hsien, Taiwan.
TEL: +886 (2) 8227-6136
FAX: +886 (2) 8227-6163

WEB Address (English): http://www.gigabyte.com.tw/
WEB Adresse (Chinesisch): http://www.gigabyte.tw/

U.S.A. G.B.T. INC.

TEL: +1 (626) 854-9338
FAX: +1 (626) 854-9339
WEB Address: http://www.gigabyte.us

China G.B.T. TECH. TRADING CO., LTD.

WEB Address: http://www.gigabyte.com.cn/
Shenzhen
TEL: +86-755-8240-8099
FAX: +86-755-8240-8066

Ninbo
TEL: +86-574-86869292
FAX: +86-574-86860781

Beijing
TEL: +86-10-62978099
FAX: +86-10-62980499

Guangzhou
TEL: +86-20-38491240
FAX: +86-20-38491140

Shanhai
TEL: +86-21-57638748
FAX: +86-21-57638320

Xian
TEL: +86-29-85531943
FAX: +86-29-85519336

Deutschland

TEL: +49 40 25330433
Adresse: BULLENKOPPEL 16 22047 HAMBURG